



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA C - AREA AMMINISTRATIVA, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE - BANDITO CON DETERMINA N. 21391 DEL 03.12.2019, PUBBLICATO SULLA G.U. N. 98 DEL 13.12.2019 - CODICE 20548

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con determina n. 264/2020 del 14/01/2020 e modificata con determina n. 1729/2020 del 11/02/2020 così composta:

PROF.SSA ARNOLDI ANNA - PRESIDENTE

DOCT. SANTORO MAURIZIO GIANNI - COMPONENTE

DOCT.SSA IRACA' VINCENZA VIVIANA - COMPONENTE

DOCT.SSA COLOMBANA ELISA - SEGRETARIO

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

GRUPPO DI QUESITI N. 1

1. Il candidato illustri gli organi di governo dell'Ateneo ai sensi dello Statuto dell'Università degli Studi di Milano.
2. Il candidato illustri il contenuto dello Stato Patrimoniale ai sensi del D. Int.le 19/2014 e s.m.i.
3. Il candidato descriva cosa si intende per "missione" e relativo rimborso spese ai sensi del Regolamento Missioni e dei rimborsi spese dell'Università degli Studi di Milano.
4. Il candidato descriva il significato del messaggio di errore "#####"?
 - la formula non è scritta correttamente
 - la lunghezza dell'informazione contenuta nella cella è maggiore della larghezza della cella
 - manca un valore necessario per eseguire il calcolo

Brano in inglese da leggere e tradurre: A 51-year-old French man will swim 9,000km across the Pacific Ocean. He started on Tuesday. He will swim for eight hours a day for six months. It is dangerous. There are sharks. The ocean is cold. He will be tired and lonely. He said being strong mentally was important. He will "always think about something positive."

The man trained for six years. He swam every day. He is in great shape. He is doing the swim to get people to think about climate change, and about how much plastic there is in the ocean. Doctors will check his body to see how so much exercise affects the heart. After he swam across the Atlantic in 1998, he said: "Never again."

GRUPPO DI QUESITI N. 2

1. Il candidato descriva sinteticamente gli organi e l'articolazione interna delle Università ai sensi dell'art. 2 della Legge 240/2010.
2. Il candidato illustri i principi generali di redazione del bilancio ed approfondisca in particolare il principio di competenza economica ai sensi del Decreto Interministeriale n. 19 del 2014.
3. Il candidato descriva quali sono gli elementi presenti in un incarico di missione ai sensi del Regolamento Missioni e dei rimborsi spese dell'Università degli Studi di Milano.
4. Il candidato illustri come si inserisce una nuova riga in un foglio di lavoro?



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- clic destro sul numero che individua una riga e poi clic su inserisci
- Non è possibile inserire nuove righe in un foglio di lavoro
- clic destro sulla lettera che individua una riga e poi clic su inserisci

Brano in inglese da leggere e tradurre: Malaysians gave \$2 million to help their country's new government. The government will fix problems left by the old government. One big problem is the national debt. The old government lost a lot of money. The government is using Internet crowdfunding to get money. People can give money using their credit card.

The \$2 million is very small because the country's debt is \$251 billion. Malaysia said it was important for people to help. People voluntarily want to share their money. The idea came from a woman who loves and is proud of her country. She started to raise money. Other people joined her. They also wanted to help.

GRUPPO DI QUESITI N. 3

1. Il candidato descriva le procedure di elezione e di nomina del Rettore ai sensi dello Statuto dell'Università degli Studi di Milano.
2. Il candidato illustri i principi generali di redazione del bilancio ed approfondisca in particolare il principio di comprensibilità o chiarezza ai sensi del Decreto Interministeriale n. 19 del 2014.
3. Il candidato descriva quali sono i mezzi di trasporto utilizzabili in una missione ed il relativo rimborso spese di viaggio ai sensi del Regolamento Missioni e dei rimborsi spese dell'Università degli Studi di Milano.
4. Il candidato illustri come si inserisce una nuova colonna in un foglio di lavoro:
 - clic destro sul numero che individua una colonna e poi clic su inserisci
 - Non è possibile inserire nuove colonne in un foglio di lavoro
 - clic destro sulla lettera che individua una colonna e poi clic su inserisci

Brano in inglese da leggere e tradurre: A Korean band got to number one in the U.S. album charts for the first time. The band BTS debuted at No. 1 with their new album. They released it album on May 18. It sold 135,000 copies in a week. It is the second top-10 hit for K-pop. The first was also by BTS. The group thanked fans by tweeting: "We will keep doing our best."

BTS started in 2013. They became a big success in Korea, Japan and the USA. They won many new artist awards. They have many followers on social media. They broke the record for the most re-tweeted artist and the world's most tweeted about celebrities. BTS' new album is in Korean, but they sold out tours in the USA.

GRUPPO DI QUESITI N. 4

1. Il candidato delinei le funzioni del Senato Accademico ai sensi dello Statuto dell'Università degli Studi di Milano.
2. Il candidato illustri i crediti ed i relativi principi di valutazione ai sensi del Decreto Interministeriale n. 19 del 2014.
3. Il candidato descriva la "durata" della missione e la "distanza" dal luogo della missione ai sensi del Regolamento Missioni e dei rimborsi spese dell'Università degli Studi di Milano.
4. Il candidato identifichi quale tra le seguenti espressioni è quella corretta:
 - a. =SOMMA(B10:B16)
 - b. SOMMA(B10:B16)=
 - c. SOMMA=(B10:B16)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Brano in inglese da leggere e tradurre: A monster might live in a deep lake in Scotland. It is called the Loch Ness Monster. It looks like a dinosaur. People first saw it in 1933. Scientists will use a special technique called eDNA sampling. They will try to find some of the monster's DNA. A professor says this will show if the monster is real.

Scientists tried to find the monster before. They put machines at the bottom of the lake. The monster is often in the newspapers. All photographs of it are not clear. Some people say they are car tyres. The professor will test water from the lake. If he finds new DNA, that could belong to Nessie.

GRUPPO DI QUESITI N. 5

1. Il candidato delinei le funzioni del Rettore ai sensi dello Statuto dell'Università degli Studi di Milano.
2. Il candidato illustri il patrimonio netto ed i relativi principi di valutazione ai sensi del Decreto Interministeriale n. 19 del 2014.
3. Il candidato descriva il rimborso spese per i relatori esterni ai sensi del Regolamento Missioni e dei rimborsi spese dell'Università degli Studi di Milano.
4. Il candidato identifichi qual è il percorso quello corretto per inserire un filtro in un file .xls:
 - a. HOME - ORDINA E FILTRA - FILTRO
 - b. ORDINA E FILTRA - HOME - FILTRA
 - c. FILE - ORDINA E FILTRA - FILTRO

Brano in inglese da leggere e da tradurre: Starbucks has said anyone can enter one of its 8,000 cafes in the USA without buying anything. All staff must treat everyone in the cafe as a customer. Starbucks said anyone who entered a cafe, including restrooms, was a customer. People can now use Starbucks to sit down, relax and use the Internet.

The new rule will make things easier for staff. In April, staff told customers to leave a cafe or to not use the bathroom. Two black men were arrested for waiting for a friend. A week later, a black man was told he could not use the bathroom. Starbucks said its cafes weren't public bathrooms, but the new rule was good.

GRUPPO DI QUESITI N. 6

1. Il candidato descriva la composizione del Consiglio di Amministrazione ai sensi dello Statuto dell'Università degli Studi di Milano.
2. Il candidato illustri la composizione del budget economico e del budget degli investimenti ai sensi del Decreto Interministeriale 925 del 2015.
3. Il candidato descriva cosa deve contenere un bando per la procedura di valutazione comparativa per una prestazione di carattere intellettuale ai sensi del Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università degli Studi di Milano di incarichi di carattere intellettuale.
4. Il candidato identifichi quale tra le seguenti espressioni è quella corretta:
 - a. MEDIA=(B10:B16)
 - b. =MEDIA(E2:J2)
 - c. MEDIA=(B10:B16)

Brano in inglese da leggere e tradurre: There may soon be a drug for the common cold. Scientists have looked for one for many years. The problem is there are hundreds of cold viruses. They change very



quickly. They fight against new drugs. This means we all get colds. Scientists have made something that blocks cold viruses.

Most of us catch a cold every year. We take medicine for sore throats, fevers or a runny nose. Different viruses cause different things. The researchers' discovery could stop these things. It could also help people with bigger problems. The discovery could help people who have breathing problems.

GRUPPO DI QUESITI N. 7

1. Il candidato descriva Le funzioni del Consiglio di Amministrazione ai sensi dello Statuto dell'Università degli Studi di Milano.
2. Il candidato illustri i principi generali di redazione del bilancio ed approfondisca in particolare il principio di costo come criterio base delle valutazioni di bilancio ai sensi del Decreto Interministeriale n. 19 del 2014.
3. Il candidato illustri la natura e l'oggetto di un incarico di lavoro autonomo ai sensi del Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università degli Studi di Milano di incarichi di carattere intellettuale.
4. Il candidato identifichi qual è il percorso quello corretto per stampare un file word:
 - a. VISUALIZZA - STAMPA - STAMPA
 - b. INSERISCI - FILE - STAMPA
 - c. FILE - STAMPA - STAMPA

Brano in inglese da leggere e tradurre: There may soon be a drug for the common cold. Scientists have looked for one for many years. The problem is there are hundreds of cold viruses. They change very quickly. They fight against new drugs. This means we all get colds. Scientists have made something that blocks cold viruses.

Most of us catch a cold every year. We take medicine for sore throats, fevers or a runny nose. Different viruses cause different things. The researchers' discovery could stop these things. It could also help people with bigger problems. The discovery could help people who have breathing problems.

GRUPPO DI QUESITI N. 8

1. Il candidato illustri funzioni e competenze del Dipartimento ai sensi dello Statuto dell'Università degli Studi di Milano.
2. Il candidato illustri i principi generali di redazione del bilancio ed approfondisca in particolare il principio di prudenza ai sensi del Decreto Interministeriale n. 19 del 2014.
3. Il candidato delinea la differenza tra un incarico di lavoro autonomo inferiore e superiore ad € 5.000 ai sensi del Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università degli Studi di Milano di incarichi di carattere intellettuale.
4. Il candidato identifichi qual è il percorso quello corretto per inserire una tabella in un file word:
 - a. VISUALIZZA - TABELLA - INVIO
 - b. INSERISCI - TABELLA - SCELTA RIGHE E COLONNE - INVIO
 - c. INSERISCI - IMMAGINE - INVIO

Brano in inglese da leggere e tradurre: A man in America was fined \$120 million for making 96 million robocalls. The police say the man was a danger to people. His calls were illegal because many went to emergency phones. Many other calls went to people who did not want to be called. They were nuisance calls, just like spam e-mail.



The man carried out "one of the largest and most dangerous illegal robocalling campaigns...ever". It was a "telemarketing scheme". He tricked people into thinking the calls were from local numbers or from famous companies. Callers were passed on to people who tried to sell them property. The man said he did nothing wrong.

GRUPPO DI QUESITI N. 9

1. Il candidato illustri le prerogative e le funzioni del Nucleo di Valutazione ai sensi dello Statuto dell'Università degli Studi di Milano.
2. Il candidato illustri il bilancio unico di Ateneo di previsione annuale e ne descriva la nota illustrativa ai sensi del Decreto Direttoriale 1841 del 2017 (Manuale Tecnico Operativo).
3. Il candidato descriva quali sono le attività che rientrano nell'art. 45 del Regolamento Generali di Ateneo.
4. Il candidato identifichi il "riferimento circolare" in una cella di un file Excel:
 - a. Si tratta di un grafico a torta, con dati predefiniti
 - b. Si tratta di un errore, determinato da una formula che contiene un riferimento a se stessa
 - c. Si tratta di un collegamento di due file diversi

Brano in inglese da leggere e tradurre: Climate scientists say tourism causes over 8 per cent of greenhouse gasses. This figure will increase. Their study looked at the CO2 emissions from transport, hotels, restaurants, shopping, etc. Researchers looked at tourism in 189 countries. They studied the effect of over one million tourism businesses.

Domestic travel caused more CO2 emissions than international travel. Air travel caused the most. The countries with the biggest tourism carbon footprints were the USA, China, India and Germany. Their emissions will increase because more of their citizens will travel. Travelers should cut their carbon footprint to help Earth.

GRUPPO DI QUESITI N. 10

1. Il candidato illustri le prerogative e le funzioni del Direttore Generale ai sensi dello Statuto dell'Università degli Studi di Milano.
2. Il candidato illustri i principi generali di redazione del bilancio ed approfondisca in particolare il principio di prevalenza della sostanza sulla forma ai sensi del Decreto Interministeriale n. 19 del 2014.
3. Il candidato descriva quali sono i compensi alla struttura di una attività didattica integrativa.
4. Il candidato identifichi la differenza tra i comandi "salva" e "salva con nome":
 - a. L'urgenza: si utilizza SALVA nel caso si abbia urgenza di salvare il file
 - b. La preesistenza di un file: si utilizza SALVA nel caso si sia soltanto modificato un file preesistente
 - c. Nessuna differenza: si utilizzano i due comandi in sostanza per le stesse necessita

Brano in inglese da leggere e tradurre: An air-travel company says Singapore to Kuala Lumpur is the busiest international air route. There were over 30,500 flights between the two cities last year. That's one flight every 17 minutes. Asia has the top seven busiest air routes. New York to Toronto, and Dubai to Kuwait were the busiest routes outside of Asia.

The busiest route for passenger numbers was Hong Kong to Taipei. More than 6.5 million people flew this route. The world's busiest domestic air route was Seoul to Jeju. In 2017, 65,000 flights flew that route.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

That's almost one flight every seven-and-a-half minutes. The only long-haul flight in the top 20 was New York to London.

Milano, 28 maggio 2020

LA COMMISSIONE

PROF.SSA ARNOLDI ANNA - PRESIDENTE

DOTT. SANTORO MAURIZIO GIANNI - COMPONENTE

DOTT.SSA IRACA' VINCENZA VIVIANA - COMPONENTE

DOTT.SSA COLOMBANA ELISA - SEGRETARIO